

FORMULA MAT



Acryl-afwerkingsverf met mat uitzicht, zeer dekkend.

Ideaal voor alle soorten binnenmuren en plafonds die aan intens licht zijn blootgesteld.



TOEPASSINGSGBIED → IN

Voorbereide¹ plafonds en muuroppervlakken **binnenshuis:** op bepleistering, gipsplaten, beton, bakstenen, behangpapier, glasvezel...

Kies voor onze WALL FINISH SOFT of WALL FINISH SATIN voor gebruik in vochtige ruimtes (bv. badkamers).

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- ◆ Zeer hoge dekkraft.
- ◆ Gebruiksvriendelijk.
- ◆ Droogt snel.
- ◆ Geen baanvorming.
- ◆ Uitstekende prijs-kwaliteitverhouding.

WIJZE VAN AANBRENGEN

Breng op een voorbereide ondergrond 2 lagen FORMULA MAT aan met een borstel, roller of verfspuit (indien airless verfspuit: druk van 140 tot 180 bar, afhankelijk van het debiet, spuitmond vanaf 0,015 inch, hoek van 40° tot 60°).

VERDUNNING

Klaar voor gebruik op niet-absorberende oppervlakken. Voor een licht absorberende ondergrond de eerste verflaag verdunnen met 5 à 10 % water. De volgende laag (lagen) niet verdunnen.

RENDEMENT

8 tot 10 m²/liter op een gladde en niet-absorberende ondergrond.

AANKLEUREN

Met de 3 basissen (W, M en TR) kunt u een waaier van meer dan 30.000 tinten maken. Let op, hoe donkerder de kleur is, hoe zwakker de slijtvastheid. Zie pagina 6 "Tips en trucs" nr. 6 voor meer informatie.

REINIGING VAN HET MATERIAAL

Direct na gebruik reinigen met water, eventueel met een scheutje huishoudelijke detergent.

BESCHIKBARE VERPAKKINGEN

10 l

Voor een optimaal resultaat, zie pagina 5 "Tips en trucs" nr. 5.

TOEPASSINGSVOORWAARDEN

OMGEVINGSTEMPERATUUR

min. 10°C, max. 30°C

RELATIEVE VOCHTIGHEIDSGRAAD (RV)

max. 80 %

TEMPERATUUR VAN DE ONDERGROND

min. 10°C², max. 30°C

VOCHTIGHEIDSGRAAD VAN DE ONDERGROND

max. 10 %

BEPLEISTERING, GIPSPLATEN...

EU-grenswaarde voor dit product (Cat. A/b): 30 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 14 g/l VOS.

¹ Met een geschikte primer voorbereide oppervlakken of met een oude hechtende acrylverf bedekte oppervlakken (zie pagina 5 "Tips en trucs" nr. 3).

FORMULA MAT

CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Bindmiddel: 100 % acrylhars.
Pigmenten: titaandioxide en minerale vulstoffen.
Oplosmiddel: water.

FYSISCHE EIGENSCHAPPEN

Densiteit: ong. 1,49

Vastestofgehalte:
 % in gewicht: 53,5 tot 55,5
 % in volume: 32 tot 34

Droogtijd bij 20°C en 60 % RV¹:
 Stofdroog: 30 minuten
 Overschilderbaar: 3 - 4 uur
 Uitgehard: 2 dagen

Uitzicht droge film: mat

BEWARING EN OPSLAG

Minstens een jaar, in de originele verpakking, ongeopend en opgeslagen in een koele, droge, vorstvrije ruimte.

VEILIGHEID

Het product buiten het bereik van kinderen bewaren. Bij inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen. Verfresten niet in de riolering gieten (containerpark). Raadpleeg voor meer informatie de veiligheidsfiche op onze website: www.peintagone.be

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Bepaalde acrylaatkit voor naden zijn niet verenigbaar met onze verven (DSP van COPAGRO, enz.). Neem contact op met ons voor u aan de slag gaat.

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGRONDEN

Onze FORMULA MAT moet aangebracht worden op een **zuivere en droge** ondergrond (beploistering, gipsplaat, beton...).

ONDERGROND	VOORBEREIDING	PRIMER	AFWERKING
Ruw ²	Verwijder het stof en de loszittende delen door borstelen, schrapen of afwassen.	1 laag PRIMER EQUALIZER of FIXATOR PLUS.	2 lagen FORMULA MAT.
Reeds geschilderd en in goede staat ³	Reinig het oppervlak met een spons en een ontvettend product verdund met water. Grondig afspoelen en laten drogen.	Geen primer vereist.	2 lagen FORMULA MAT.
Reeds geschilderd en in slechte staat ⁴	Verwijder loszittende delen of delen die de hechting belemmeren door borstelen, schrapen, afschuren of afwassen.	1 tot 2 lagen POLYPRIMER of FIXATOR PLUS.	2 lagen FORMULA MAT.

Raadpleeg ons document "voorbereiding van de ondergronden" pagina 3 voor meer informatie.

De technische informatie over onze producten is gebaseerd op laboratoriumonderzoek en jarenlange praktijkervaring. Ze wordt echter enkel ter informatie verstrekt en kan in geen geval als een garantie worden beschouwd. Deze technische fiche (herwerkt op 01/01/2019) annuleert en vervangt alle voorgaande versies. Vraag bij onze diensten na of u over de meest recente versie beschikt.

¹ Langere droogtijd bij koude en/of vochtige weersomstandigheden.

² Zuivere, droge, niet geschilderde ondergrond.

³ Reeds geschilderde, zuivere, droge ondergrond die geen elementen bevat die de hechting kunnen belemmeren (vet, olie, vlekken, was, vernis, solventhoudende verf of glyceroverf, kalk, algen, schimmels, loszittende verf...).

⁴ Vochtige ondergrond, afbladderende verf, oude verf van slechte kwaliteit (kruimelig, poederig of absorberend) of solventhoudende/glyceroverf, ondergrond bedekt met substanties die de hechting kunnen belemmeren (vet, olie, vlekken, was, vernis, kalk, algen, schimmels...).

FORMULA MAT

Onze FORMULA MAT moet aangebracht worden op een **zuivere en droge ondergrond**.

1. OP EEN RUWE ONDERGROND BINNENSHUIS¹

Verwijder het stof en de loszittende delen door borstelen, schrapen of afwassen. De ondergrond moet zuiver en droog zijn (zie pagina 5 "Tips en trucs" nr. 1) voor u een onverdunde laag PRIMER EQUALIZER of FIXATOR PLUS aanbrengt. Breng nadien 2 onverdunde lagen van onze FORMULA MAT aan tot u een perfecte dekking hebt bereikt.

Verdun de laag PRIMER EQUALIZER met 5 tot 10 % water als de ondergrond absorberend of poederig is. Als de ondergrond zeer absorberend of poederig is (zie pagina 5 "Tips en trucs" nr. 2), breng dan bij voorkeur onze FIXATOR PLUS aan, onverdund.

2. OP EEN REEDS GESCHILDERDE ONDERGROND IN GOEDE STAAT BINNENSHUIS²

Er dient **geen primer of fixeermiddel** aangebracht te worden. Reinig het oppervlak met een spons en een ontvettend product verdund met water en spoel grondig na om de werking van het product te neutraliseren. Controleer of de ondergrond volledig droog is voor u 2 onverdunde lagen van onze FORMULA MAT aanbrengt, tot u een perfecte dekking hebt bereikt.

Als de ondergrond **sterk glanzend** is, schuur hem dan met schuurpapier tot hij mat is (zie pagina 5 "Tips en trucs" nr. 4). Verwijder vervolgens het stof en breng 2 onverdunde lagen FORMULA MAT aan. Als de ondergrond na het schuren en het verwijderen van het stof licht absorberend of poederig is, verdun de eerste laag dan met 5 à 10 % water. De volgende laag (lagen) niet verdunnen.

3. OP EEN REEDS GESCHILDERDE ONDERGROND IN SLECHTE STAAT BINNENSHUIS³

FORMULA MAT is niet geschikt voor elke ondergrond in slechte staat! Gelieve de onderstaande richtlijnen aandachtig te lezen.

3•1 De ondergrond vertoont **vlekken** (vocht, vet, olie, roet, nicotine, stift, wijn, koffie, roest...): zorg ervoor dat u eerst de oorzaak wegneemt. Reinig dan het oppervlak met een spons en een ontvettend product verdund met water (verwijder de vlekken zo goed mogelijk, herhaal de procedure indien nodig). Spoel grondig na om de werking van het product te neutraliseren. Zorg ervoor dat de ondergrond volledig droog is, alvorens 1 tot 2 lagen POLYPRIMER aan te brengen op het volledige oppervlak. Breng in geval van hardnekkige vlekken PRIMER EXTERIOR aan op het sterkst bevuild gedeelte. Verdun de verf niet en wacht minstens 24 uur tussen het aanbrengen van de twee lagen om te voorkomen dat de vlekken opnieuw zichtbaar worden. Breng nadien 2 onverdunde lagen van onze FORMULA MAT aan tot u een perfecte dekking hebt bereikt.

- Wacht minstens 48 uur tot alle oplosmiddelen van onze PRIMER EXTERIOR verdamp zijn vooraleer de FORMULA MAT aan te brengen.
- Neem contact met ons op voor u een product aanbrengt op een vochtige ondergrond (zie pagina 5 "Tips en trucs" nr. 1).

3•2 De ondergrond vertoont **schimmels, algen, mossen of zwammen**: zorg ervoor dat u eerst de oorzaak wegneemt. Reinig het oppervlak daarna met een spons gedrenkt in verdund bleekwater (3 eenheden water en 1 eenheid bleekwater) of met onverdunde azijn als u een milieuvriendelijkere oplossing verkiest. Laat het behandelde oppervlak ongeveer 15 minuten rusten en reinig het dan met een ontvettend product. Daarna grondig afspoelen en afdrogen met een doek. Als de ondergrond volledig droog is, 1 onverdunde laag POLYPRIMER aanbrengen op het volledige oppervlak. Verdun het product niet en wacht minstens 24 uur alvorens 2 onverdunde lagen van onze FORMULA MAT aan te brengen, tot u een perfecte dekking hebt bereikt.

Neem contact met ons op voor u een product aanbrengt op een vochtige ondergrond (zie pagina 5 "Tips en trucs" nr. 1).

¹ Zuivere, droge, niet geschilderde ondergrond.

² Reeds geschilderde, zuivere, droge ondergrond die geen elementen bevat die de hechting kunnen belemmeren (vet, olie, vlekken, was, vernis, solventhoudende verf of glyceroverf, kalk, algen, schimmels, loszittende verf...).

³ Vochtige ondergrond, afbladderende verf, oude verf van slechte kwaliteit (kruimelig, poederig of absorberend) of solventhoudende/glyceroverf, ondergrond bedekt met substanties die de hechting kunnen belemmeren (vet, olie, vlekken, was, vernis, kalk, algen, schimmels...).

FORMULA MAT

3•3 De ondergrond werd **vroeger gevernist of geschilderd met een solventhoudende of glyceroverf** (zie pagina 5 "Tips en trucs" nr. 3): schuur de ondergrond met schuurpapier tot hij volledig mat is (zie pagina 5 "Tips en trucs" nr. 4). Verwijder daarna het stof en breng 1 tot 2 lagen POLYPRIMER aan om het risico dat de afwerkingslaag niet hecht te beperken. Verdun het product niet en wacht minstens 24 uur voor u 2 onverdunde lagen van onze FORMULA MAT aanbrengt, tot u een perfecte dekking hebt bereikt.

Als de ondergrond niet volledig mat is, was hem dan af met een spons gedrenkt in water met een scheutje azijn. Spoel grondig af, laat drogen en breng vervolgens 2 lagen van een van onze solventhoudende of glyceroverven aan, zonder vooraf een POLYPRIMER te gebruiken. Neem in dit geval contact met ons op voor meer informatie.

3•4 De ondergrond vertoont **gaten, barsten, of oude, afbladderende verf**: zorg ervoor dat u eerst de oorzaak wegneemt. Verwijder dan de oude afbladderende verf door schuren, schrapen en borstelen. Open de gaten en de barsten met een breekmes om ze daarna opnieuw te plamuren. Schuur de opgevlade zones met schuurpapier. Zorg ervoor dat de vulling droog is en dat u het stof verwijdert voor u 1 laag POLYPRIMER aanbrengt op het volledige oppervlak. Breng nadien 2 onverdunde lagen van onze FORMULA MAT aan tot u een perfecte dekking hebt bereikt.

- Als de ondergrond na het schuren of schrapen licht absorberend of poederig is, verdun de POLYPRIMER dan met 5 tot 10 % water. Als de ondergrond zeer absorberend of poederig is (zie pagina 5 "Tips en trucs" nr. 2), breng dan onze FIXATOR PLUS aan op de absorberende of poederige zones. Breng daarna de afwerkingslaag aan op de volledige ondergrond. Gebruik geen FIXATOR PLUS op glanzende oppervlakken.
- Neem contact met ons op voor u een product aanbrengt op een vochtige ondergrond (zie pagina 5 "Tips en trucs" nr. 1).

3•5 Op een **oude matte verflaag van slechte kwaliteit** (poederig, kruimelig, poreus of absorberend): breng 1 laag FIXATOR PLUS aan op het volledige oppervlak zodat het product in de ondergrond dringt, het poeder gefixeerd wordt en de ondergrond verzadigd raakt. Breng nadien 2 onverdunde lagen van onze FORMULA MAT aan tot u een perfecte dekking hebt bereikt.

3•6 De ondergrond is **bedekt met een laag kalk of was**: verwijder de volledige kalk- of waslaag door schuren, schrapen en/of afwassen met water met een scheutje azijn. Daarna grondig spoelen, laten drogen en plamuur de oneffenheden. Schuur de opgevlade zones met schuurpapier. Zorg ervoor dat de vulling zuiver en droog is voor u 1 laag POLYPRIMER aanbrengt op het volledige oppervlak. Breng tot slot 2 onverdunde lagen van onze FORMULA MAT aan tot u een perfecte dekking hebt bereikt.

Als er nog kalk of was op de ondergrond aanwezig is, het oppervlak opnieuw afwassen, spoelen en laten drogen. Breng vervolgens 2 lagen van een van onze solventhoudende of glyceroverven aan. Neem in dit geval vooraf contact met ons op voor meer informatie.

FORMULA MAT

1. Zorg ervoor dat de ondergrond **volledig droog** is alvorens een laag verf of een fixeermiddel aan te brengen. Als het oppervlak niet volledig droog is, zal de verf of het fixeermiddel loskomen. De vereiste maximale vochtigheidsgraad is 10 %. U kunt dit meten met een vochtmeter.

2. Wrijf met uw hand over de ondergrond om na te gaan of hij **poederig of kruimelig** is. Blijft er stof achter op uw hand? Dan is de ondergrond kruimelig en moet hij weer stevig worden gemaakt.

✦ Voor **toepassing binnenshuis**: breng 1 laag PRIMER EQUALIZER aan als het om een lichte stoflaag gaat. Komt er meer stof vrij, breng dan onze FIXATOR PLUS aan.

✦ Voor **toepassing buitenshuis**: gebruik onze FIXATOR EXTERIOR.

In tegenstelling tot een primer, dringt een fixeermiddel veel dieper door in de ondergrond, het fixeert het poeder beter en verzadigt een poreuze of minerale ondergrond.

3. Om na te gaan of er **acrylverf** (op waterbasis) of **solventhoudende of glyceroverf** (op basis van solventen) op een ondergrond werd aangebracht, zijn er twee mogelijkheden:

✦ U hebt de verf zelf aangebracht: een solventhoudende of glyceroverf kan worden verdund en gereinigd met white spirit of thinner, acrylverf kan worden verdund en gereinigd met water. U kunt dus nagaan om welk type verf het gaat aan de hand van het product dat u gebruikt om uw rol of borstel te reinigen.

✦ U hebt de verf niet zelf aangebracht: doop een doek of een stuk katoen in brandalcohol en wrijf grondig over een testzone. Als de verf oplost en vlekken maakt op uw doek of katoen, is het acrylverf (op waterbasis). Gebeurt dit niet, dan gaat het om solventhoudende of glyceroverf.

Het is belangrijk om na te gaan of het om acryl- of solventhoudende verf gaat, want u kunt een solventhoudende verf op een ondergrond van acrylverf aanbrengen, maar niet omgekeerd! In het laatste geval moet u 2 lagen POLYPRIMER aanbrengen om de natuurlijke vergelijking van de oude solventhoudende verf te bedekken en de hechting van de afwerkingslaag acrylverf te bevorderen. U vindt alle informatie over het voorbereiden van de ondergrond op pagina 4 "Voorbereiding van de ondergronden" nr. 3.3.

4. Een afwerkingsverf hecht niet op een **te gladde of te glanzende ondergrond**. Maak de ondergrond mat door te schuren met schuurpapier om de hechting van de verf te bevorderen.

Hoe kiest u de korrelgrootte van het schuurpapier?

Hoe lager het getal, hoe groter de korrel en dus hoe grover het schuurpapier.

✦ U wilt oude verf verwijderen: gebruik dan een korrel van 60 tot 100.

✦ U wilt bestaande verf afschuren: gebruik een korrel van 120 tot 220 (hoe harder en glanzender de verf is, hoe groter de korrel moet zijn).

✦ Voor zeer fijn schuren (tussen 2 verf- of laklagen): gebruik een korrel 240.

5. Voor een **optimale afwerking** (vooral op een ondergrond die aan fel licht is blootgesteld):

✦ Als er bij het openen van de pot een dunne film op het deksel of de verf ligt, verwijder hem dan (zeker niet mengen). Als er andere onregelmatigheden aanwezig zijn, test de verf dan eerst op een testoppervlak voor u contact met ons opneemt.

✦ Zorg ervoor dat de omgevingstemperatuur 15 tot 25°C bedraagt tijdens het aanbrengen en gedurende de volgende 24 uur.

✦ Meng de inhoud van de pot grondig tot u een homogene massa verkrijgt, voor en tijdens het aanbrengen.

✦ Respecteer de droogtijd tussen de lagen.

✦ Respecteer het rendement van de verf (m²/liter).

✦ Verf de muren en plafonds in zones en zonder onderbreking.

✦ Zorg voor voldoende verf voor de laatste laag (2 verschillende loten of 2 potten van verschillende grootte kunnen licht van elkaar verschillen).

✦ Verdun de laatste laag niet.

FORMULA MAT

6. U wilt een binnenmuur in een kamer **waar veel passage is** graag in een **donkere kleur** verven?

- ◆ Gebruik dan WALL FINISH SOFT (fluweelmat) of WALL FINISH SATIN (glanzender uitzicht en dus beter bestand tegen wrijving).
- ◆ Breng op plaatsen waar zeer veel passage is een polyurethaanlak aan (LAK PU PRO MAT of LAK PU GOLD) of breng een laag vernis aan op de bestaande verflaag.